

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DOKTER GIGI DENGAN
PENERAPAN PROTEKSI DIRI UNTUK MENCEGAH
RISIKO TERINFEKSI COVID-19 DI PRAKTIK
DOKTER GIGI KOTA SOLOK**



FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

HUBUNGAN PENGETAHUAN DOKTER GIGI DENGAN PENERAPAN PROTEKSI DIRI UNTUK MENCEGAH RISIKO TERINFEKSI COVID-19 DI PRAKTIK DOKTER GIGI KOTA SOLOK

Regina Shaqila Fendri

ABSTRAK

Latar Belakang: Dokter gigi merupakan salah satu tenaga medis yang berisiko tinggi terhadap COVID-19 dikarenakan harus berkontak langsung dengan pasien selama memberikan pelayanan gigi dan mulut. Paparan darah dan saliva pada dokter gigi sangat berisiko menjadi sumber penularan infeksi sehingga upaya strategi pencegahan yang efektif dalam bidang kedokteran perlu diperhatikan dan dijalankan dengan benar, terlepas dari tingkat risiko pelayanan yang diberikan. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan penerapan proteksi diri dokter gigi terhadap COVID-19 di tempat praktik. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel 17 dokter gigi yang berpraktik mandiri dan klinik. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara *total sampling* dengan pengumpulan data dilakukan secara daring melalui google form. Analisis statistik menggunakan uji *Fisher*. **Hasil:** Hasil uji statistik pada penelitian ini menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan penerapan proteksi diri untuk mencegah risiko terinfeksi COVID-19 di praktik dokter gigi dengan nilai $p=1,000$ ($p>0,05$). **Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dokter gigi dengan penerapan proteksi diri terhadap COVID-19 dikalangan dokter gigi yang berpraktik di Kota Solok.

Kata Kunci: Pengetahuan, Penerapan, Proteksi Diri, Pencegahan, COVID-19, Praktik, Dokter Gigi



THE RELATIONSHIP BETWEEN DENTIST'S KNOWLEDGE AND THE APPLICATION OF SELF-PROTECTION TO PREVENT THE COVID-19 INFECTION RISK AT SOLOK CITY DENTIST CLINIC

Regina Shaqila Fendri

ABSTRACT

Background: Dentists are one of the medical personnel who is at high risk of COVID-19 because they have to have direct contact with patients while providing dental and oral services. Exposure to blood and saliva dentists is too risky to be a source of infection transmission. Effectual prevention strategies in the field of medicine need to be considered and carried out correctly, regardless of the level of risk of the services provided. **Purpose:** This study aims to determine the relationship between knowledge and the application of dentist self-protection against COVID-19 at the clinic. **Methods:** This type of research with a cross-sectional design. The total of sample is 17 self-practicing dentists and clinics. This sampling technique was carried out the total sample with data collection was made online through a google form. This statistical analysis uses Fisher's exact test. **Results:** The statistical tests in this study showed no significant relationship between knowledge and the application of self-protection to prevent the risk of being infected with COVID-19 in dental practice, with a value of $p = 1,000$ ($p > 0.05$). **Conclusion:** There is no relationship between the level of knowledge of dentists and the application of self-protection against COVID-19 among dentists practicing in Solok City.

Keywords: Knowledge, Application, Self-Protection, Prevention, COVID-19, Practice, Dentist

